# SEMESTER END EXAMINATION APRIL-MAY, 2026

**Course Name:- B.A./B.COM/BBA** **Semester:-II**

**Paper Name:-Computer Applications** **Paper Code:-SEC-102**

**Time - 3 Hrs + 20 minutes per hour extra time for V.I. & examinees with writer.** **Max Marks-75**

समय– 3 घण्टे + 20 मिनट प्रति घंटे अतिरिक्त–दृष्टिबाधित एवं सह लेखक परीक्षार्थियों के लिए। अधिकतम अंक–75

**Instructions:**

- **The question paper consists of three sections namely A, B, and C. All sections are compulsory**
  **प्रश्नपत्र तीन भागों (A, B और C) में विभाजित है। सभी भाग अनिवार्य हैं।**
- **Section A- Each question carries 01 mark. All questions are compulsory.**
  **भाग A: प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- **Section B- Answer any 4 out of 6 questions. Each question carries 07 marks.**
  **भाग B: 6 में से किसी भी 4 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।**
- **Section C- Answer any 2 out of 3 questions. Each question carries 16 marks.**
  **भाग C: 3 में से किसी भी 2 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।**

## Section–A

## Objective Questions

**1. All questions are compulsory.** **1 × 15=15**

**a Multiple choice Questions.**

i Which software is used for word processing?
निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर वर्ड प्रोसेसिंग के लिए उपयोग होता है?
a) Excel
b) PowerPoint
c) MS Word
d) Chrome

ii Which is an input device?
निम्न में से कौन सा इनपुट डिवाइस है?
a) Monitor
b) Printer
c) Keyboard
d) Speaker

iii RAM is a:
RAM क्या है?
a) Permanent memory
b) Temporary memory
c) Output device
d) Storage device

iv Shortcut for copy in MS Word:
MS Word में कॉपी करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?
a) Ctrl + X
b) Ctrl + C
c) Ctrl + V
d) Ctrl + Z

v AI stands for:
AI का पूरा नाम क्या है?
a) Automatic Input
b) Artificial Intelligence
c) Advanced Internet
d) None

**b True or False**

i. Excel can be used to create charts.
Excel चार्ट बनाने के लिए उपयोग किया जा सकता है।

ii. Keyboard is an output device.
कीबोर्ड एक आउटपुट डिवाइस है।

iii. Hard disk is used for permanent storage of data.
हार्ड डिस्क का उपयोग डेटा को स्थायी रूप से संग्रहित करने के लिए किया जाता है।

iv. MS Word is used for creating documents.
MS Word का उपयोग दस्तावेज़ बनाने के लिए किया जाता है।

v. AI can only be used in computers, not in mobile phones.
AI केवल कंप्यूटर में उपयोग होता है, मोबाइल में नहीं।

**c Fill in the Blanks**

i Operating System is a type of _____.
ऑपरेटिंग सिस्टम _____ प्रकार का सॉफ्टवेयर है।

ii _____ is the brain of the computer.
_____ कंप्यूटर का मस्तिष्क है।

iii _____ memory is temporary.
_____ मेमोरी अस्थायी होती है।

iv Shortcut key to paste is _____.
पेस्ट करने की शॉर्टकट कुंजी _____ है।

v _____ is used for calculations in Excel.
Excel में गणना के लिए _____ का उपयोग होता है।

## Section–B
## Short Answer Questions

**2. Answer any four of the following questions** **7 × 4=28**

1. Define a computer in detail. Explain the main characteristics of a computer such as speed, accuracy, st diligence, and versatility with suitable examples.
कंप्यूटर को विस्तार से परिभाषित कीजिए। कंप्यूटर की मुख्य विशेषताओं जैसे गति, सटीकता, संग्रहण, परिश्रम तथा बहुमुखी प्रतिभा को उपयु उदाहरणों सहित समझाइए।

2. Explain Operating System (OS) and its features.
ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) क्या है? इसके प्रमुख गुण/विशेषताएँ समझाइए।

3. What is memory in a computer system? Explain the types of memory. Describe RAM and ROM in deta including their types, features, and differences.
कंप्यूटर प्रणाली में मेमोरी क्या है? मेमोरी के प्रकारों को समझाइए तथा RAM और ROM का उनके प्रकार, विशेषताएँ और अंतर सहित विस्तार कीजिए।

4. What is Software? Explain its types with examples.
सॉफ्टवेयर क्या है? इसके प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

5. What is MS Excel? Explain its uses in daily life. Describe basic formulas such as SUM, AVERAGE, and COUNT with syntax and examples.
MS Excel क्या है? इसके दैनिक जीवन में उपयोगों को समझाइए तथा SUM, AVERAGE और COUNT जैसे मूल सूत्रों को उनके सिंटैक्स और उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

pescribe different types of computers such as Microcomputer, Minicomputer, Mainframe computer, and supercomputer with suitable examples.

माइक्रो कंप्यूटर, मिनी कंप्यूटर, मेनफ्रेम कंप्यूटरऔर सुपर कंप्यूटर जैसे विभिन्न प्रकारों का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

## Section-C
## Descriptive Questions

**3. Answer any two of the following questions.** 16 × 2=32

1. Explain the applications of computers in various fields. Discuss in detail the role and significance of computers in areas such as education, business, healthcare, banking, entertainment, communication, and science & technology, with suitable examples.

कंप्यूटर के विभिन्न क्षेत्रों में अनुप्रयोगों को समझाइए। शिक्षा, व्यवसाय, स्वास्थ्य, बैंकिंग, मनोरंजन, संचार तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जैसे क्षेत्रों में कंप्यूटर की भूमिका एवं महत्व का उपयुक्त उदाहरणों सहित विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Describe the features of Microsoft Word.

Explain the following with suitable examples:

(a) Text Formatting

(b) Creating Tables

(c) Inserting Images

(d) Printing Documents

Microsoft Word की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। निम्नलिखित को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए:

(a) टेक्स्ट फॉर्मेटिंग

(b) टेबल बनाना

(c) चित्र (Images) सम्मिलित करना

(d) दस्तावेज़ प्रिंट करना

3. What is Artificial Intelligence (AI)? Explain the following aspects of AI:

(a) Applications of AI

(b) AI tools (such as ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot)

(c) Ethical use of AI

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence - AI) क्या है? AI के निम्नलिखित पहलुओं को समझाइए:

(a) AI के अनुप्रयोग

(b) AI टूल्स (जैसे ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot)

(c) AI का नैतिक उपयोग

**********